エコリッチR

EHU15R
EHU30R

EHU40R

特長

●消費電力60%削減（保圧時、当社製品比）
高効率IPMモータドライブシステム搭載でさらに省エネ性を向上。

●4パターンPQ選択機能
コントローラの操作パネルより4パターンの圧力と流量を設定できます。
外部入力信号で4パターンの圧力と流量を切り替えすることができます。

●ドライ運転異常検出
「ドライ運転防止機能」を搭載。タンク内の油量が一定以下に低下した場合、自動的に運転をストップするため、ポンプの空回りが事前に防止でき、長寿命化に貢献します。

●低圧の圧力制御性能が向上
圧力設定が0.5MPaから設定可能になりました。

●オプション機能
端子箱付：電気配線を容易に行なうことができます。
昇温機能：低油温時に短時間で油温を上昇させることができます。
マシンの暖機運転時間が短縮できます。

形式記号説明

EHU ※※ R - M ※※ ※※ ※ ※ - 10 - ※※※

1 2 1 3 4 5 6 7 8

1 基本形式
EHU※※R:エコリッチR

2 ポンプ最大流量(吐出量)
15：15.2L/min
30：28.5L/min

3 最高使用圧力
M07:7.0MPa

4 タンク容量
01：10L
02：20L

5 ハードオプション
無記号:端子箱無
B　:端子箱付

6 機能オプション
無記号：4パターン圧力一流量(PQ)選択
昇温機能無
T　：2パターン圧力一流量（PQ）選択
昇温機能付

7 デザイン番号
(デザイン番号はモデルチェンジにより変更する場合があります。)

8 非標準管理番号

EHU 40 R - M 07 - A - 10 - ※※※

1 2 1 3 4 5 6

1 基本形式
EHU※※R：エコリッチR

2 ポンプ最大流量（吐出量）
40：40.0L/min

3 最高使用圧力
M07：7.0MPa

4 制御方式
A：圧力補償制御

5 デザイン番号
(デザイン番号はモデルチェンジにより変更する場合があります。)

6 非標準管理番号

仕様

形式記号			EHU15R-M0701	EHU15R-M0702	EHU30R-M0701	EHU30R-M0702	EHU40R-M07-A
最高使用圧力		(MPa)	7.0				
使用圧力調整範囲		(MPa)	0.5～7.0				1.5～7.0
最大流量※1		(L/min)	15.2		28.5		40.0
使用流量範囲		(L/min)	2.5～15.2		3.5～28.5		5.3～40.0
電動機容量		(kW)	2.2相当		2.8相当		3.7相当
タンク容量		(ℓ)	10	20	10	20	30
電源			3相AC 200V50Hz／200V60Hz／220V60Hz(許容電源変動幅±10%)				
外部入力信号			3点、フォトカプラ絶縁、DC24V（最大DC27V）5mA/1ch				
外部出力信号	デジタル出力		2点、フォトカプラ絶縁、オープンコレクタ出力 DC24V 30mA 以下/1ch				
	接点出力		1点、リレー出力 接点容量:DC30V 0.5A(抵抗負荷) 1c接点				
定格電流値	200V/50Hz	(A)	7.9		10.9		11.2
	200V/60Hz	(A)	7.7		10.7		10.9
	220V/60Hz	(A)	7.1		9.7		10.0
ノーヒューズブレーカ容量		(A)	15				20
質量(作動油含まず)		(kg)	39	40	41	42	68
標準塗装色			ブラック(マンセルN-1)				アイボリーホワイト(マンセル5Y7.5/1)
使用油※2			鉱油系専用作動油/耐磨耗性作動油 ・粘度グレード:ISO VG32～68 ・粘度範囲 :15～400mm²/s ・汚染度 :NAS10級以内				
タンク油温			0～60℃ (推奨使用温度範囲:15～50℃)				
使用周囲温度			0～35℃				
保存周囲温度			−20～60℃				
湿度			85% RH以下(結露なきこと)				
設置場所			屋内(必ずボルト等で固定してください)				
標高			1,000m以下				

※1 ・流量は理論値であり保証値ではありません。
・詳細の仕様は納入仕様図(形式図)をご確認ください。
・本油圧ユニットには安全弁を内蔵しております。
※2 ・鉱油系作動油以外(含水系/合成系)の作動油(例：水ーグライコール)は使用できません。